



ЗАМЕСТИТЕЛЬНАЯ ПОЧЕЧНАЯ ТЕРАПИЯ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ COVID-19



*Денисов В.К.^{1,2}, Варибрус С.А.^{1,2}, Онищенко Е.В.^{1,2}, Захаров В.В.^{1,2},
Захарова О.В.^{1,2}, Голубова Т.С.², Давыдова Т.О.¹*

*¹ ГОУ ВПО Донецкий национальный медицинский университет им.
М.Горького МЗ ДНР.*

*²Донецкое клиническое территориальное медицинское объединение,
Донецк*

Цель исследования:

***определение оптимального метода
заместительной почечной терапии
на фоне пандемии COVID-19 в
Трансплантационном центре (ТЦ)
ДОКТМО***



Заместительная почечная терапия в трансплантационном центре ДОКТМО

- Трансплантация – *114 пациентов*
- Гемодиализ – *130 пациентов*
- Перитонеальный диализ – *11 пациентов.*

С марта 2020 года центр перешел на режим работы в условиях пандемии.



Мероприятия, предпринятые в ТЦ, с целью противодействия COVID-19

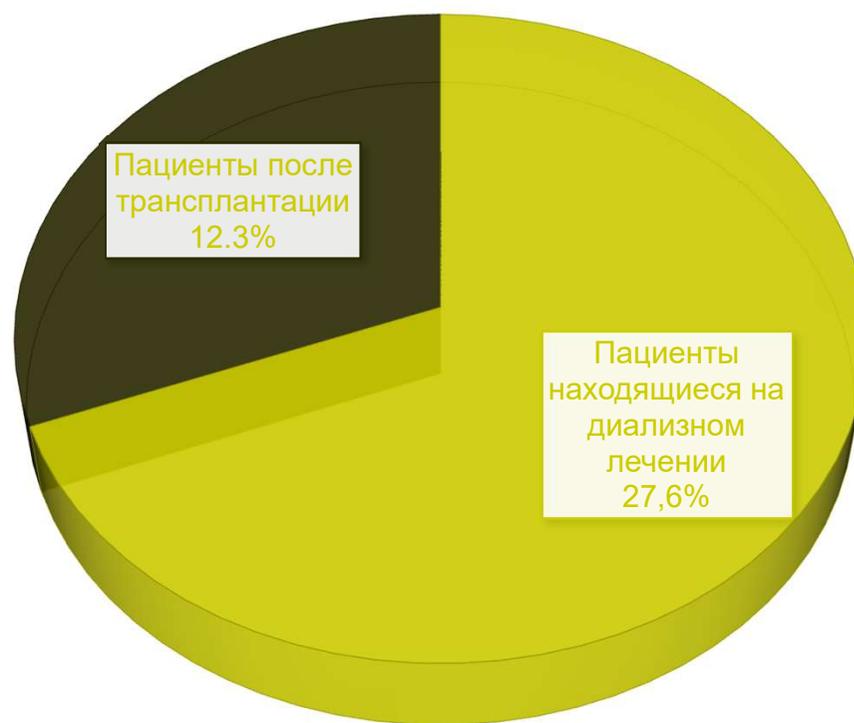
1. Для трансплантационных реципиентов и для пациентов, получающих перитонеальный диализ в амбулаторном режиме:
 - организована возможность дистанционного наблюдения (мобильная связь, мессенджеры);
 - очные консультации планируются заранее с соблюдением противоэпидемических, санитарных мероприятий;
 - госпитализация осуществляется только по ургентным показаниям после предварительной заочной консультации и отрицательного результата теста ПЦР на COVID-19; при отсутствии результатов теста пациент расценивается как инфицированный с организацией комплекса противоэпидемических мероприятий;
 - срок обеспечения иммуносупрессивными препаратами всех пациентов после трансплантации увеличен до 3 месяцев.

Мероприятия, предпринятые в ТЦ, с целью противодействия COVID-19

2. В отделении гемодиализа :

- Оценка состояния пациентов (с обязательным измерением температуры) проводится перед входом в клиническую зону, при наличии признаков инфекции – перенос процедуры гемодиализа до получения отрицательных результатов ПЦР к COVID-19, при положительном тесте пациент переводится для дальнейшего лечения в специализированное лечебное учреждение, определенное МЗ ДНР;
- Разработаны и внедрены правила проведения дезинфекционных мероприятий по профилактике заболеваний, вызываемых COVID-19, правила поведения пациентов и посетителей в центре диализа в период пандемии, стандартные меры предосторожности по предупреждению распространения инфекции среди пациентов и персонала, в том числе 2019-nCov, ОРВИ и сезонного гриппа;
- со всеми пациентами проведены разъяснительные беседы о необходимости строгого соблюдения «водного» режима с учетом возможности переноса сеанса гемодиализа.

Заболееваемость COVID-19 у пациентов находящихся на диализе и после трансплантации



Из 53 больных, получавшего почечную заместительную терапию и заболевших COVID-19, умерли 13 (24,5%) пациентов.
Все они лечились диализом (в том числе, гемодиализом – 12, перитонеальным диализом – 1)



NB! Летальность среди трансплантационных реципиентов отсутствовала.

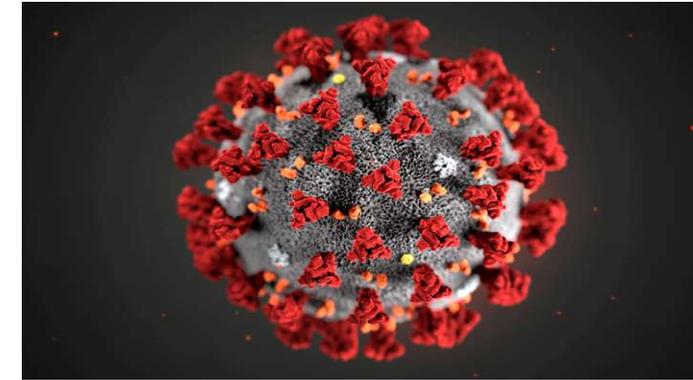
Особенности лечебной тактики реципиентов на этапе виремии

- коррекция иммуносупрессии в виде отмены цитостатиков (азатиоприна или препаратов микофеноловой кислоты);
- уменьшения вдвое от исходной дозы такролимуса или циклоспорина;
- продолжения приема стероидов;
- усиление иммуносупрессивного мониторинга и оценки функции почечного трансплантата.

Комментарии к лечебным мероприятиям и их результатам:

- после трансплантации почки в сравнении с диализом более высокий изначальный уровень реабилитации;
- участие иммуносупрессии в подавлении «цитокинового шторма», играющего ведущую роль в патогенезе неблагоприятного исхода при COVID-19;
- не исключена вероятность прямого противовирусного действия ингибиторов кальцинейрина, к которым относятся такролимус и циклоспорин

ВЫВОДЫ:



- Вирусная инфекция COVID-19 в условиях пандемии стала значимой причиной заболеваемости среди пациентов, получающих почечную заместительную терапию.
- Трансплантация почек, несмотря на пандемию COVID-19, продолжает оставаться более эффективным и целесообразным методом заместительной почечной терапии в сравнении с диализом.

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!

